

# LG Z:In

## (주) LG하우시스

### 본사 및 지방영업소

본사 : 서울시 중구 후암로 98 LG서울역빌딩

청주공장 : 충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단3로 9

경기 : 경기 안양시 동안구 관양동 906-1 디지털엠파이어 A동 1204호

인천광역시 계양구 계산동 1063-12, 영산빌딩 7층

경기 하남시 조정대로 150(덕풍동) 하남아이테크 532호

부산 : 부산시 부산진구 새싹로 165 LG사이언스홀 5층

대구 : 대구광역시 북구 엑스코로 10 엑스코 본관 412호

대전 : 대전광역시 서구 둔산남로 101 성지BD 6층

광주 : 광주광역시 서구 죽봉대로 66 LG생활건강BD 5층

울산 : 울산시 남구 무거동 464-5 진향빌딩 9층

창원 : 경남 창원시 성산구 중앙대로84번길 3 범한빌딩 102호 엘지하우시스

전주 : 전북 전주시 완산구 효저동3가 1633-7 영창빌딩 2층

제주 : 제주시 도남동 664-3 영동빌딩 2층

### 고객상담실



1544-1893  
080-005-4000

Mobile A/S z-inservice.com

 LG하우시스

www.windowplus.co.kr

# 유로시스템 9

Valuable moment ever

창으로 일상을 특별하게 만들다



window

# LG Z:In



남다른 창으로  
일상을 특별하게 만들다  
Valuable moment ever

유럽형 프리미엄 시스템 창호  
**EURO System 9**

가족과 함께하는 휴일 오후,  
부드러운 햇살과 상쾌한 바람이 거실 가득 자연을 채웁니다.

유로시스템9은 당신의 모든 일상을 더 특별하게 만드는  
프리미엄 공간을 제안합니다.



※ 본 카탈로그에 사용된 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 것으로 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.  
※ 자세한 제품 설명은 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

## Valuable moment ever

유로시스템9이 유럽형 프리미엄 공간을 제안합니다



## 품격있는 디자인으로 완성한 고급스러운 공간

### Design for the luxurious space

안목있게 고른 가구와 당신의 취향을 반영한 소품,  
따뜻함을 더하는 패브릭, 남들의 부러움을 사는 공간

클래식함을 살린 원목 느낌의 프레임과  
모던함을 더하는 메탈 소재와의 조화가  
더 완벽하게 품격있는 공간을 완성합니다.

Lift & Slide E9-LS250

Tilt & Turn E9-TT70 | E9-TT150  
E9-TT85 | E9-TT85PHI | E9-TT200

mini E9-TU200

System Door E9-TD200 | E9-TD200 FLATSILL



원목감성을 담은  
프레임 디자인



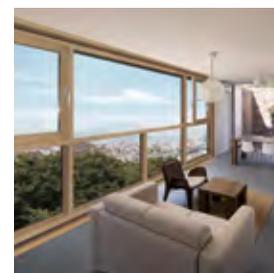
부드럽게 열리는  
소프트 슬라이딩 레일



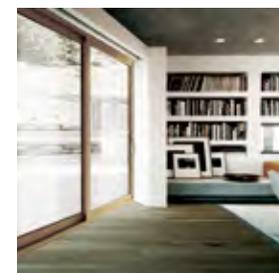
모던함을 더한  
아노다이징 핸들



단창이 주는  
깨끗한 전망



다양한 디자인 구현



탁트인 전망을 위한  
와이드 설계

## 선의 아름다움을 살려 더 풍부해진 풍경

Attractive view  
through the frame

늦은 오후 한적한 바닷가 풍경,  
창을 열면 이내 바다 소리는 거실 가득 하나의 오케스트라가 됩니다.

창이 담은 풍경에 부족함이 없도록 선은 줄이고 슬림함은 더해  
남들의 시선을 사로잡는 아름다움을 선사합니다.

## 특별한 기술이 선사하는 완벽한 휴식

Remarkable performance  
like no other

겨울철 차가운 냉기와 창밖의 시끄러운 소음,  
가족의 건강을 위협하는 황사, 미세먼지와 꽃가루

공간을 완벽하게 지켜주는 기술력으로  
언제나 쾌적한 공간을 만들어드립니다.



밀폐력을 높이는  
기계장치



밀폐력을 위한  
CGS 구조



실내온기를 지키는  
수퍼로이유리(옵션)

\*CGS(Compressed Gasket Seal) 창이 닫히면서 창틀과 창짝 사이의 가스켓이 압착되어 밀폐력을 높이는 구조



# EURO System 9 Lift & Slide System

E9-LS250

넓은 개폐면적은 그대로,  
기능성과 하드웨어로 공간의 쾌적함을 더하여  
공간을 특별하게 만드는 Lift & Slide 시스템의  
프리미엄 창호입니다.



추위와 먼지 소음으로부터 자유로운 공간

고무재질의 패킹을 압착하여 밀폐하는 CGS\* 방식  
단열성능이 뛰어난 슈퍼로이유리(옵션)

\*Compressed Gasket Seal



놀랍도록 가볍게 열리는 개폐 시스템

창을 들어 올려 여는 유럽식 Lift & Slide 시스템  
Soft slide rail의 고급스러운 개폐감



한 눈에 펼쳐지는 자랑하고 싶은 풍경

최대 폭 5.8m, 높이 2.6m 대면적 Full Frame  
Single layer의 깨끗한 투명함



## Lift & Slide 시스템이란?

창을 열 때는 창짝이 들려 올라와 쉽게 열리고  
잠금 시 창짝이 아래로 내려와 밀폐력을 높이는 시스템입니다.



E9-LS250

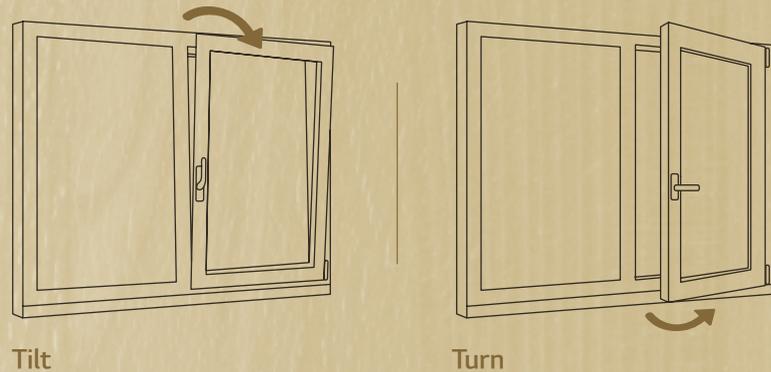
단창

# EURO System 9 Tilt & Turn System

E9-TT70 | E9-TT150

E9-TT85 | E9-TT85PHI | E9-TT200

유럽 스타일의 개폐방식,  
당신만의 감각적인 디자인 구성이 가능한  
특별한 공간을 위한 Tilt & Turn 시스템  
프리미엄 창호입니다.



## Tilt & Turn 시스템이란?

창이 앞으로 기울어지는 Tilt 모드와 안쪽으로 활짝 열 수 있는 Turn모드,  
두 가지 개폐가 가능한 유럽형 개폐 시스템입니다.



## 추위와 먼지 소음으로부터 완벽하게 차단된 공간

고무재질의 패킹을 압착하여 밀폐하는 CGS\* 방식  
창 사면에 고무 설치된 견고한 기계식 잠금장치  
단열성능이 뛰어난 수퍼로이유리(옵션)

\*Compressed Gasket Seal



## 신선한 바람으로 상쾌한 공간

두 가지 방식으로 열 수 있는 유럽식 Tilt & Turn 시스템  
창을 앞으로 기울여 환기하는 부분환기(Tilt) 방식  
창 전체를 활짝 열 수 있는 여닫이(Turn)방식



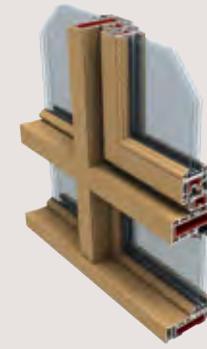
## 당신의 감각을 표현하는 스타일

프레임을 추가하여 자유롭게 디자인 구성 가능  
하부에 접합유리를 사용하면 난간대 없는  
깔끔한 디자인 구현 가능



E9-TT70

New 2020



E9-TT150

New 2020



E9-TT85

일반형



E9-TT200

공틀일체형



독일PHI\* 인증

## PHI\* 인증이란?

세계 최고권위의 친환경 인증기관인  
PHI가 첨단 단열기술을 이용해  
에너지의 낭비를 최소화한  
친환경 건축물과 자재에 부여하는  
인증제도



E9-TT85 PHI

고단열형

## EURO System 9

# mini

Meaningful moments in your life

## E9-TU200

가족과 함께하는 행복한 시간과 공간,  
더욱 특별하고 소중한 순간을 만드세요.  
유로시스템 9 mini는 작은 공간까지도 놓치지 않고  
당신만의 프리미엄 스타일을 완성합니다.



### 일상의 순간들을 더욱 빛나고 아름답게

수퍼 슬림 창틀 | 슬림한 창틀로 세련된 디자인과  
탁트인 시야 확보

인테리어 맞춤 컬러 | 고급 인테리어 시트 퓨어화이트,  
어반그레이 2종 운영 (주방가구 및 가전제품과  
잘 어울리는 컬러입니다.)



### 가족이 함께하는 공간, 깨끗하고 세심하게

메탈릭 디자인 핸들 | 세계적인 핸들 업체 독일  
HOPPE社에서 수입한 유럽형 핸들 적용

핸들 표면 은이온 항균 코팅 | 핸들 은이온 특수  
코팅으로 주방에서 발생하는 각종 세균 방지

※ FTI시험연구원에서 JS Z 2801:2000 기준 시험 결과 핸들 재질과 동일하게 코팅되어  
절단된 5cm 시편에 황색표도상구균, 대장균을 접종하여 24시간 경과 후 표면의 세균이  
99.9% 감소하는 효과가 있음. 이는 실생활 사용 결과와 다를 수 있음.  
※ 외부 충격으로 코팅을 벗겨낼 경우 항균 성능이 감소할 수 있음



### 항상 따뜻하고 포근하게

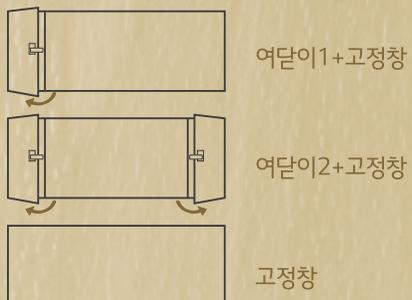
이중창 수준의 고단열 성능 | 수퍼로이 삼중유리 적용 시  
에너지소비효율 1등급 구현

※ 43mm 유리 기준(5일반+140이르콘+5수퍼로이+140이르콘+5수퍼로이)  
※ 유리는 선택 옵션으로, 유리사양에 따라 효율등급이 달라질 수 있음

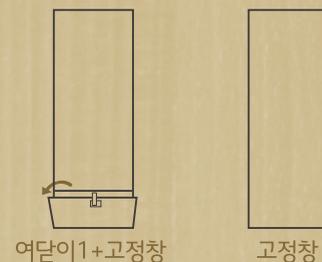
여닫이 기밀 구조 | 고무 가스켓이 2중으로 외부 냉기 차단

공간에 따라 창의 형태를 선택할 수 있습니다.

### 가로 TYPE



### 세로 TYPE



※ 여닫이 부분은 창틀 전체 사이즈에 상관 없이 열리는 부위 폭이 198mm로 고정되어 있습니다.



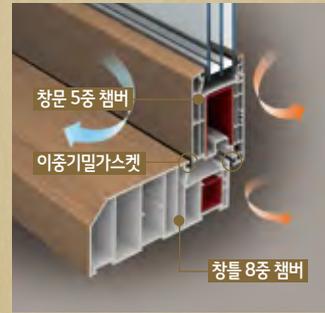
E9-TU200

여닫이

# EURO System 9 System Door

E9-TD200 | E9-TD200 FLATSILL

온기는 지켜주고, 냉기는 막아주는  
초고단열 설계와 유럽식 하드웨어 사양을  
적용하여 성능과 편의성을 높인  
프리미엄 시스템 도어입니다.



## LG하우시스만의 초고단열 설계 구현

삼중유리 적용 시, 에너지소비효율1등급을  
구현한 탁월한 에너지 성능

※ 43mm 유리기준 (5일반+14아르곤+5수퍼로이+14아르곤+5수퍼로이)  
※ 유리는 선택사항으로 유리사양에 따라 에너지 효율등급이 달라질수 있음.



## 중후하고 미려한 디자인

공간이 넓어 보이는 입체 디자인과  
메탈릭 핸들이 적용된 고품격 인테리어 구현

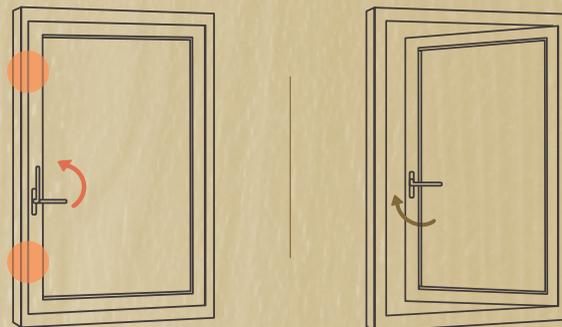


## 사용자 편의를 위한 FLATSILL 옵션

출입이 편리하도록 문턱을 낮추고 고기밀 자재를  
적용하여 냉기를 막아 외부에도 사용 가능

※ 단, 외부에 적용시에는 도어 상부에 비를 막을 수 있는 처마나 옥상,  
여닝이 있고 바닥에는 배수가 이루어질 수 있는 경사나  
배수용 트렌치가 있을 경우에만 적용할 수 있습니다.

※ FLATSILL 옵션은 선택사항이며 해당 옵션만 외부적용 가능

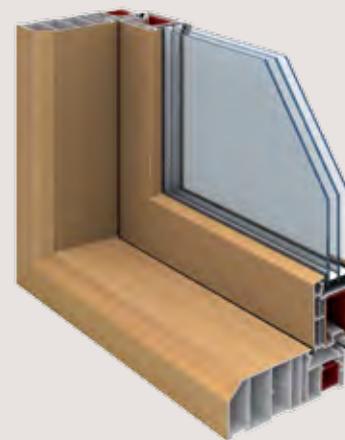


Multi-point Lockin 기능

여닫이

## Multi-point Locking 기능이란?

간단한 핸들 조작만으로 문틀과 문짝의 상하부 밀폐력을  
높여주는 기능입니다.



E9-TD200

여닫이



E9-TD200 FLATSILL

여닫이

# LG Z:IN 만의 특별한 서비스

LG Z:IN이 만들고, 시공하고, A/S까지  
창에 대한 차별화된 솔루션을 제공합니다.

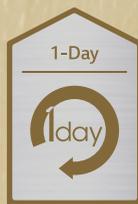


## 10년 품질보증

창호 몸체(프레임) 최장 10년간 보증합니다.

LG Z:IN이 제대로 만들고, 전문시공기술자들이 시공하여  
최장 10년까지 철저한 A/S를 약속드립니다.

※ 유리 및 하드웨어 등 부품 별 보증기간이 상이합니다.  
자세한 내용은 홈페이지 고객센터 서비스 페이지에서 확인해주세요.



## 1-Day 클린시공

하루만에 깔끔하게 시공해 드립니다.

살면서는 염두가 나지 않던 창호공사, 짐 옮기는 불편함과  
먼지, 소음 걱정없이 하루만에 쉽고 깔끔하게 해결해 드립니다.

※ LG Z:IN 클린시공은 선택사항입니다. 홈페이지에서 LG Z:IN 클린시공을 찾아보세요.



## 친환경 소재

유해물질 저감, 에너지 절약 창호입니다.

우리 집을 지켜주는 친환경 창호, 환경표지인증을 획득한 친환경  
제품으로 가족의 건강도 안전하게 지켜드립니다.

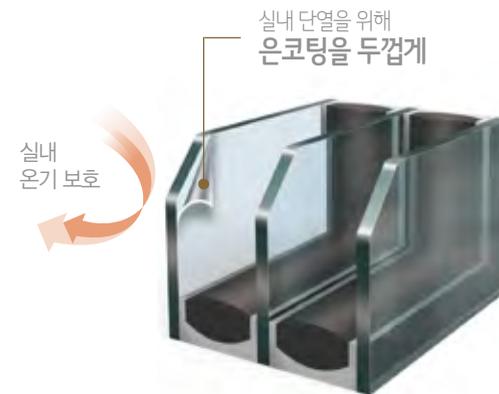
※ 환경표지인증은 환경부에서 유해물질(납, 수은, 카드뮴) 저감, 에너지 절약 제품에  
대해 친환경 제품임을 공인하는 제도입니다.

※ 해당 제품명: E9-TT70-339FGEE2R5, E9-TT150-339FGEE2R5,  
E9-LS250-224FFG21R5

# Glass option | 유리 선택 사양

## 놀랍도록 따뜻한 수퍼로이유리

수퍼로이 유리는 실내 온기를 지키는 은코팅층 두께를 일반 로이유리\* 보다  
높여 단열 성능을 50% 향상한 따뜻한 유리입니다.



참고. 해당 값은 엘지하우시스 연구소에서 측정된 값이며, 다음과 같음.

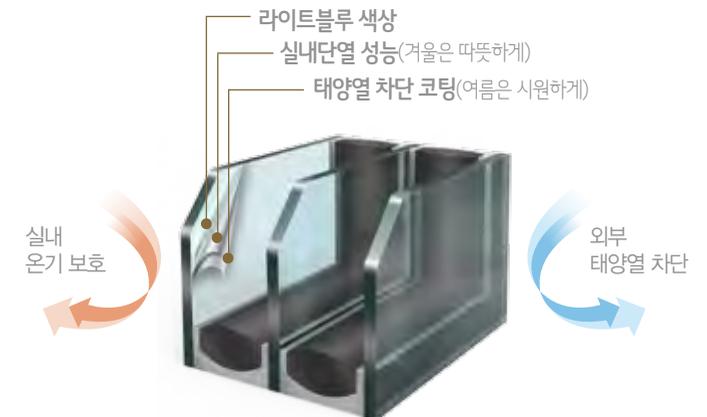
구 분	수퍼로이	일반로이*
은코팅층 두께	17nm	11nm

\*엘지하우시스 PowerSoft 로이 유리

국내 최고의 단열 및 차폐성능을 확보한 고성능

## 수퍼더블로이유리

두겹의 은(Ag) 코팅으로 따뜻한 실내온기를 보호해주는 단열기능에  
뜨거운 태양열을 차단하는 차폐기능을 더한 기능성 로이유리입니다.



# Specification | 제품 별 상세

구분	Lift & Slide		Tilt & Turn		Tilt & Turn		기능성 여닫이		
	LS단창		TT단창		TT광폭단창		소형창	시스템 도어	
	E9-LS250		E9-TT70	E9-TT85	E9-TT150	E9-TT200	E9-TU200	E9-TD200	
창틀 폭	250mm		70mm	85mm	150mm	200mm	200mm	200mm	
색상	내: 13종 선택 외: 2종 선택 (White, Dark-Brown)		내: 13종 선택 외: 2종 선택 (White, Dark-Brown)	내: 13종 선택 외: 2종 선택 (White, Dark-Brown)	내: 13종 선택 외: 2종 선택 (White, Dark-Brown)	내: 13종 선택 외: 2종 선택 (White, Dark-Brown)	내: 2종 선택 외: 2종 선택 (White, Dark-Brown)	내: 13종 선택 외: 2종 선택 (White, Dark-Brown)	
밀폐방식	LS CGS + Mohair Seal		TT CGS Seal	TT CGS Seal	TT CGS Seal	TT CGS Seal	Double Gasket Seal	Triple Gasket Seal	
개폐방식	Lift & Slide		Tilt & Turn	Tilt & Turn	Tilt & Turn	Tilt & Turn	Turn only	Turning Door	
방충망	미서기 방충망		롤방충망	롤방충망	롤방충망	롤방충망	고정 방충망	-	
사양 제110	1등급	2등급	1등급	1등급*	1등급	1등급	1등급	1등급	
	에너지 소비효율 등급	43mm 삼복층 유리 · 수퍼로이 2장 적용 · 아르곤 가스 충전	24mm 복층 유리 · 수퍼로이 1장 적용 · 아르곤 가스 충전	39mm 삼복층 유리 · 수퍼로이 2장 적용 · 아르곤 가스 충전	43mm 삼복층 유리 · 수퍼로이 2장 적용 · 아르곤 가스 충전	39mm 삼복층 유리 · 수퍼로이 2장 적용 · 아르곤 가스 충전	43mm 삼복층 유리 · 수퍼로이 2장 적용 · 아르곤 가스 충전	43mm 삼복층 유리 · 수퍼로이 2장 적용 · 아르곤 가스 충전	43mm 삼복층 유리 · 수퍼로이 2장 적용 · 아르곤 가스 충전
	기밀성능	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급
	수밀성능	50등급	50등급	50등급	50등급	50등급	50등급	35등급	50등급**
	핸들	 대형핸들    소형핸들		 TT핸들	 평균핸들	 TT핸들	 평균핸들	 평균핸들	 터닝도어 메탈릭 핸들

\* E9-TT85 PHE의 경우, 47mm 삼복층 유리 적용 시 에너지소비효율등급 1등급(0.773W/m²K)

\*\* 하부 문틀이 있는 일반타입 성능값임.

